Verbindungssammler Wald
Regenüberlaufbecken 2, V ca. 1.400 m³
(genaue Lage und Größe unbekannt !)

DN 2600 SB
DN 2600 SB
DN 2600 SB
DN 2600 SB
DN 300
asphaltierter Wirtschaftsweg

66
66

unbefestigt
Brücke
Durchlass
DN 1400
Erneuerung Zuwegung
für Saugfahrzeug
Rechteckdurchlass
4 m breit

Effelsberger Bach
(tatsächlicher Verlauf)

Zulauf KA
DN 250
Leitungsverlauf
(genaue Lage unbekannt)

Zufahrt KA
Durchlass
DN 1400
Rechteckdurchlass
4 m breit
Hochwasser-Schott
Tor
Tor
Tor

Effelsberger Bach
(tatsächlicher Verlauf)

GESCHÜTZTES BIOTOP

Bachversickerung mit
Bentonitriegel stoppen !
Unterspülungsgefahr !

GESCHÜTZTES BIOTOP

Zaun
Hochwasserschutzwand
(Stahlbeton, h=1,25 m)
Tor
Hochwasser-Schott

Trafostation
Unterfangung
Sanitäranlage
Schaltschränke
Betriebsraum
Gebläsestation
Labor
Werkstatt
Druckluftleitungen durch
vorh. Kriechkeller
in ehem. Gebläsestation
Betriebsgebäude
- Rissanierung
- Maler- und Putzarbeiten
- Standsicherheit wieder herstellen
durch Unterfangungen
DN 250
Zulaufpumpwerk
Keller Betriebsgebäude
3x DN 100
Rechenraum
Rechenanlage neu
Erneuerung Fliesen
Sandfang
Ablauf
Unterfangung
Schlammspeicher
Schlammabzug
DN 100
Schlammabzug DN 150
Trübwasserabzug
DN 150
Überschussschlamm DN 150
Nachklärbecken
Trübwasserabzug
DN 150
Rücklaufschlamm DN 150
Druckluft
Zulauf
DN 150
Zulauf
DN 150
Zulauf
DN 250
DN 300
Ablauf
DN 250
Ablauf
DN 250
Zulauf
DN 250
DN 250
MID
Ablauf zum Vorfluter
(Effelsberger Bach)
DN 250
Ablaufschacht
Zaun komplett neu
Abfüllplatz
Stellplatz für
Sandentwässerungs-
container
P-Fällung
Zaun
Belebungsbecken 1
Belebungsbecken 2

235
231
236

LEGENDE:

Planung	Druckluft
Bestand	
Abbruch	

STADT BAD MÜNSTEREIFEL

REAKTIVIERUNG KLÄRANLAGE WALD

STUDIE
OPTION 1
WIEDERAUFBAU
1500 EW

	Name:	Datum:
gezeichnet:		November 2023
bearbeitet:		November 2023
Maßstab: 1 : 100		Blatt-Nr: 2
Blattgröße: 1.160 x 0.800		
CAD-Datei: S-Lageplan (OPTION 1).dwg		
Zeichn.-Nr.: 2023/301		
Projekt-Nr.: 2301		

LAGEPLAN
(schematische Darstellung)